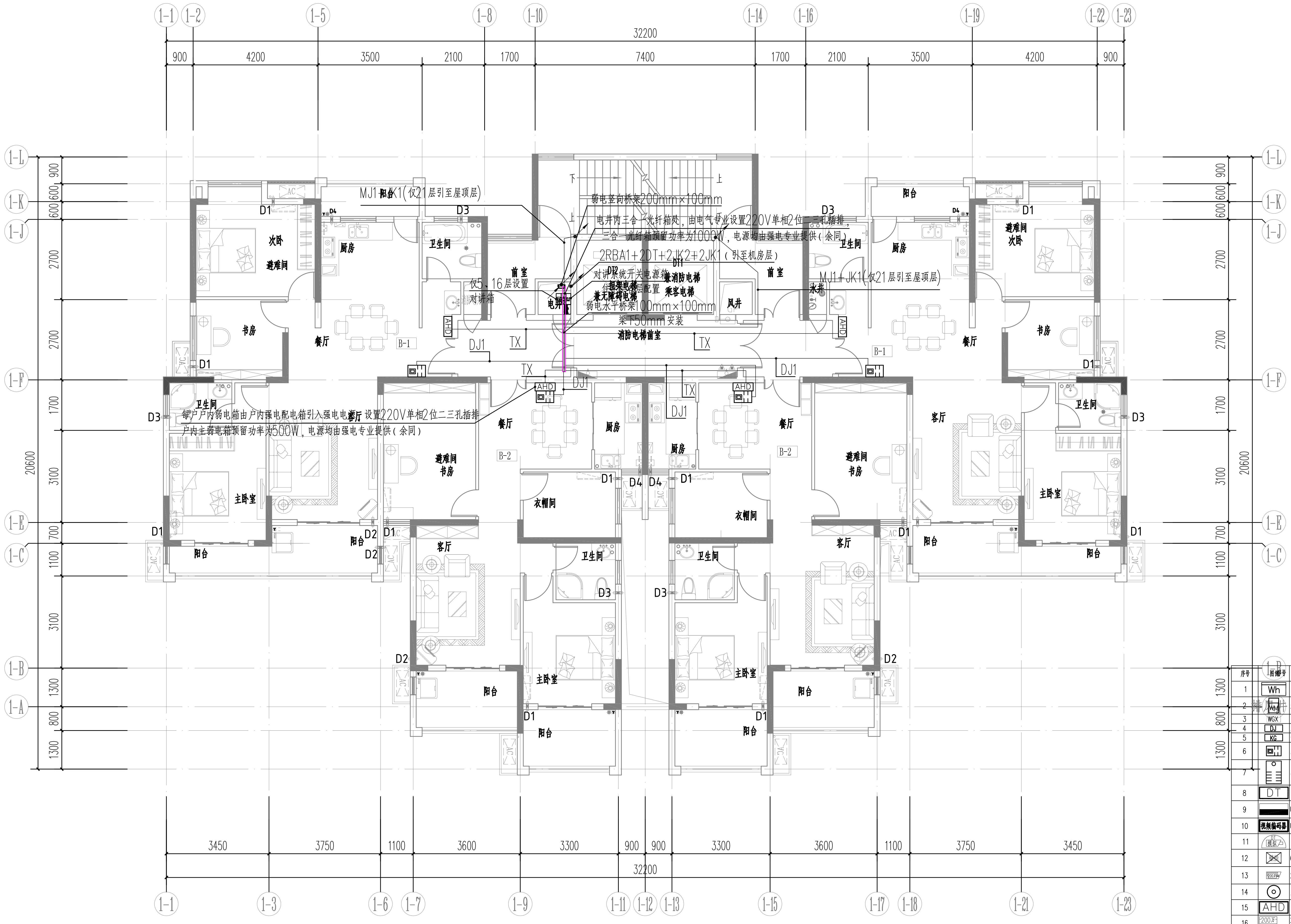
建筑	暖通
结构	
电气	
给排水	


1-1
1-2
1-3
1-5
1-6
1-7
1-8
1-9
1-10
1-11
1-12
1-13
1-14
1-15
1-16
1-17
1-18
1-19
1-21
1-22
1-23
1-A
1-B
1-C
1-E
1-F
1-J
1-K
1-L
32200
900
4200
3500
2100
1700
7400
1700
2100
3500
4200
900
3450
3750
1100
3600
3300
900
900
3300
3600
1100
3750
3450
20600
900
600
600
2700
2700
1700
3100
700
1100
3100
1300
800
1300
次卧
避难间
厨房
卫生间
书房
餐厅
客厅
主卧室
阳台
衣帽间
前室
电井
水井
风井
消防电梯前室
DT2
担架电梯
兼无障碍电梯
DT1
兼消防电梯
乘客电梯
下
上
AC
D1
D2
D3
D4
B-1
B-2
AHD
DJ1
TX

MJ1+JK1(仅21层引至屋顶层)

弱电竖向桥架200mm×100mm

电井内三合一光纤箱处，由电气专业设置220V单相2位二三孔插排，三合一光纤箱预留功率为1000W，电源均由强电专业提供（余同）

2RBA1+2DT+2JK2+2JK1（引至机房层）

对讲系统开关电源箱 住宅各层配置

仅5、16层设置 对讲箱

弱电水平桥架100mm×100mm 梁下50mm安装

每户户内弱电箱由户内强电配电箱引入强电电源，设置220V单相2位二三孔插排 户内主弱电箱预留功率为500W，电源均由强电专业提供（余同）

1#住宅楼标准层安防平面图 1:100

序号	图例	名称	安装方式	线缆颜色	管线代号	敷设方式说明
1	Wh	电表	电表箱内安装	NY-D	NY-D	1*RVSP2*1.0-1*JDG20-CC.WC
2	WM	水表	水暖井内安装	NY-S	NY-S	1*RVSP2*1.0-1*JDG20/PVC20-CC.WC （室外的采用PVC 管,室内水井水表至线槽采用JDG 管）
3	WGX	网关箱	底边距地1.5 米，明装；参考尺寸W*H*D=450*250*200mm	WG	WG	1*UTP5e+1*RVV2*1.0-1*PC25-CC.WC
4	DJ	对讲箱	底边距地1.8 米，明装；参考尺寸W*H*D=500*800*200mm	DJX	DJX	1*UTP5E+1*RVV3*1.5-CT
5	KG	开关电源箱	底边距地1.3 米，明装 参考尺寸W*H*D=300*150*100mm			
6		家庭主机+ 家庭平板	预埋146 底盒（由专业厂家配套），底边距地1.3 米，明装	DJ1/DJ3	DJ1/DJ3	DJ1 ：UTP5e+RVV-2*1.0-PC25-FC.WC ；DJ3 ：[(UTP5e+RVV-2*1.0)-PC25+UTP5e-PC25]-FC.WC
7		单元门口主机	立柱安装	DJ2	DJ2	一体式读卡器:[（UTP5e+2 ×RVVP-4*1.0 ）-PC25+（RVV-3*1.5+RVV-4*1.0 ）-PC25+RVV-2*1.0-PC20]-CC.WC
8	DT	电梯控制柜	电梯安装单位负责实施	DT	DT	1*RVVP-4*1.0-PC25-CC.WC
9		UPS 分配电箱	单体楼：底边距地1.5 米，壁挂安装；参考尺寸W*H*D=450*300*160mm	ZDY/DY	ZDY/DY	上行ZDY: 1*YJV3*4.0-1*JDG25/1*PVC25-CC.WC.CT ；下行DY: 1*RVV3*1.5-1*JDG25/1*PVC25-CC.WC.CT
10	视频编码器	UTP 传输器	电梯机房内安装	JK2	JK2	UTP5e+RVV2*1.0-PC25-FC.WC
11	DT 模拟	电梯专用模拟摄像机	电梯轿厢内吸顶安装	JK1	JK1	SYV75-5-PC20-CC.WC
12	壁挂	6U 壁挂机柜	底边距地1.5 米，壁挂安装	RBA/RBA1	RBA/RBA1	RBA1（上行）:1*4 芯单模光纤-1*PVC25/1*JDG25-CC.WC ；RBA（下行）:RVVP-4*0.75-PC25-CC.WC
13	200万	200 万室内网络枪式摄像机	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
14		紧急报警按钮	底边距地0.75 米，86 盒安装	BJ1	BJ1	1*RVV2*0.5-1*PC20-FC.WC
15	AHD	户内主弱电箱	底边距地0.3 米，暗装；参考尺寸W*H*D=400*300*120mm	TX	TX	2 芯皮线光纤-PC25-FC.WC
16	200万 G+K	200 万红外网络半球摄像机（广角、宽动态）	吸顶安装	JK1	JK1	1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT
17	AFX	安防智能箱	设备间内：底边距地1.5 米，壁挂安装 参考尺寸W*H*D=600*500*450mm			
18	TD	墙面信息面板	底边距地1.6 米，86 盒安装	TD	TD	1*UTP5E-PVC25-CC.WC
19		开门按钮	底边距地1.3 米，明装			
20		分体式门禁读卡器	底边距地1.3 米，明装			
21		单门电磁锁	门框上部安装（与相关单位配合）			
22		双门电磁锁	门框上部安装（与相关单位配合）			
23		单门、双门、四门门禁控制器	底边距地1.5 米，壁挂明装	MJ1	MJ1	MJ1:[(RVVP-6*1.0+RVV-2*1.0)-PC25+RVV-4*1.0-PC25]-CC.WC
24	ODF	三合一光纤箱	设备间内：底边距地1.5 米，壁挂安装；规格根据产品定制	GX	GX	24 芯/12 芯单模皮线光纤-CT
25	200万 G+K	200 万室内网络枪式摄像机（广角、宽动态）	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
26		家庭分机	预埋86 底盒（由专业厂家配套），底边距地1.3 米，明装	DJ4	DJ4	DJ4 ：1*UTP5e+1*RVV2*1.0-1*PC25-FC.WC
27						
28	200万 G	200 万室内网络枪式摄像机（广角）	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
29	200万 K	200 万室内网络枪式摄像机（宽动态）	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
30		防区控制键盘	底边距地1.3 米，明装	BJ3	BJ3	RVVP2*1.0+RVV2*1.0-JDG25-CC.WC.CT
31		燃气泄漏报警探测器	底边距地2.3~2.5 米，壁挂安装/吸顶安装	BJ2	BJ2	1*RVV4*0.5-1*PC20-CC.WC

武汉开来建筑设计股份有限公司
WUHAN KAILAI ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

设计资质等级：甲 级
DESIGN GRADE: CLASS A

资质证书号：A142005907
CERTIFICATE NUMBER:A142005907

附 注
DESCRIPTIONS

注 册 章
REGISTERED STAMP

出 图 章
CHARTED STAMP

建设单位 CLIENT	武警湖北总队
工程名称 PROJECT	南湖经济适用房
子 项 SUBITEM	1#住宅楼
图 名 TITLE	1#住宅楼标准层安防平面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	李易军	李易军
	杨永林	杨永林
审 定 AUTHORIZED BY	骆 廷	骆廷
审 核 APPROVED BY	骆 廷	
专业负责人 CHIEF BY	王 超	王超
校 对 CHECKED BY	王 超	
设 计 DESIGNED BY	张红丽	张红丽
制 图 DRAWN BY	张红丽	

设计号 JOB NO.	20161203	版 次 EDITION NO.	1.0
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	专 业 PROFESSIONAL	安防
图 号 DRAWING NO.	35	日 期 DATE	2022.01

版权所有 签章有效 未经图审 不得施工